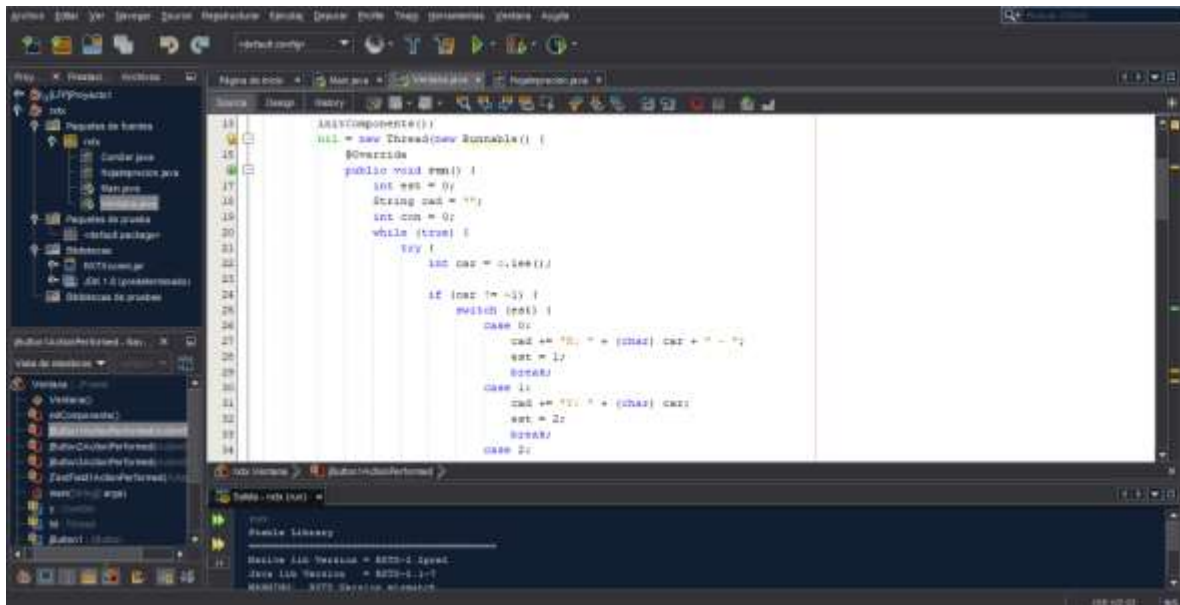
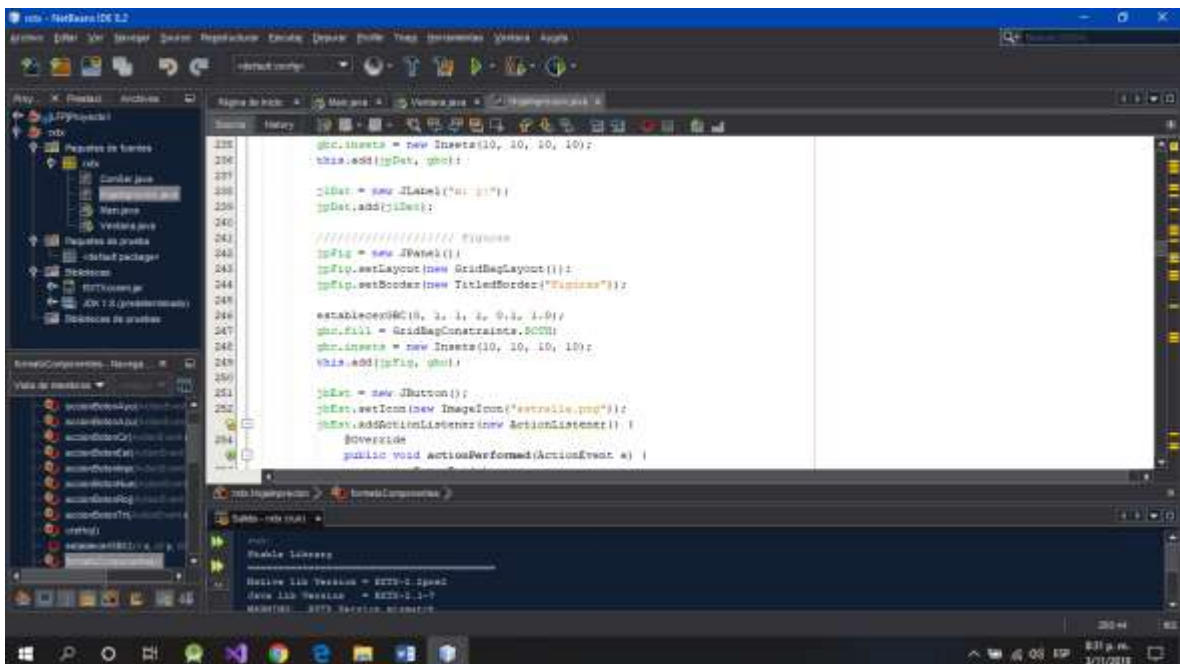


Grupo #4

La conexión serial desde el ordenador hacia la impresora se envía por medio de librerías en donde ya ejecutado el archivo a imprimir, recibe los datos y los ejecuta, enviando los datos a la salida deseada.



```
14  classComponente() {
15      nil = new Thread(new Runnable() {
16          @Override
17          public void run() {
18              int est = 0;
19              String cad = "";
20              int com = 0;
21              while (true) {
22                  try {
23                      int com = 0;
24                      if (com != -1) {
25                          switch (com) {
26                              case 0:
27                                  cad += "0: " + (char) com + " ";
28                                  est = 1;
29                                  break;
30                              case 1:
31                                  cad += "1: " + (char) com + " ";
32                                  est = 2;
33                                  break;
34                              case 2:
```



```
232  @SuppressWarnings({ "unchecked", "rawtypes" })
233  public void initComponents() {
234      initComponents();
235      setTitle("Ventana");
236      setDefaultCloseOperation(WindowConstants.DISPOSE_ON_CLOSE);
237      setSize(400, 300);
238      setLocationRelativeTo(null);
239      setVisible(true);
240  }
241
242  ///////////////////////////////////////////////////
243  private void initComponents() {
244      // Crear el JFrame
245      JFrame f = new JFrame();
246      f.setLayout(new BorderLayout());
247      f.setDefaultCloseOperation(WindowConstants.EXIT_ON_CLOSE);
248      f.setSize(400, 300);
249      f.setLocationRelativeTo(null);
250      f.setVisible(true);
251
252      // Crear el JPanel
253      JPanel p = new JPanel();
254      p.setLayout(new GridBagLayout());
255      p.setBorder(new TitledBorder("Ejemplo"));
256
257      // Crear el JLabel
258      JLabel l = new JLabel("Ejemplo");
259      l.setHorizontalAlignment(JLabel.CENTER);
260      l.setSize(100, 30);
261      p.add(l);
262
263      // Crear el JButton
264      JButton b = new JButton("Ejemplo");
265      b.setSize(100, 30);
266      p.add(b);
267
268      // Crear el ActionListener
269      ActionListener al = new ActionListener() {
270          @Override
271          public void actionPerformed(ActionEvent e) {
272              // Llamada al método de la clase
273              // ...
274          }
275      };
276      b.addActionListener(al);
277  }
278
279  // Crear el JFrame
280  public void show() {
281      JFrame f = new JFrame();
282      f.setLayout(new BorderLayout());
283      f.setDefaultCloseOperation(WindowConstants.EXIT_ON_CLOSE);
284      f.setSize(400, 300);
285      f.setLocationRelativeTo(null);
286      f.setVisible(true);
287  }
```

Grupo #4

